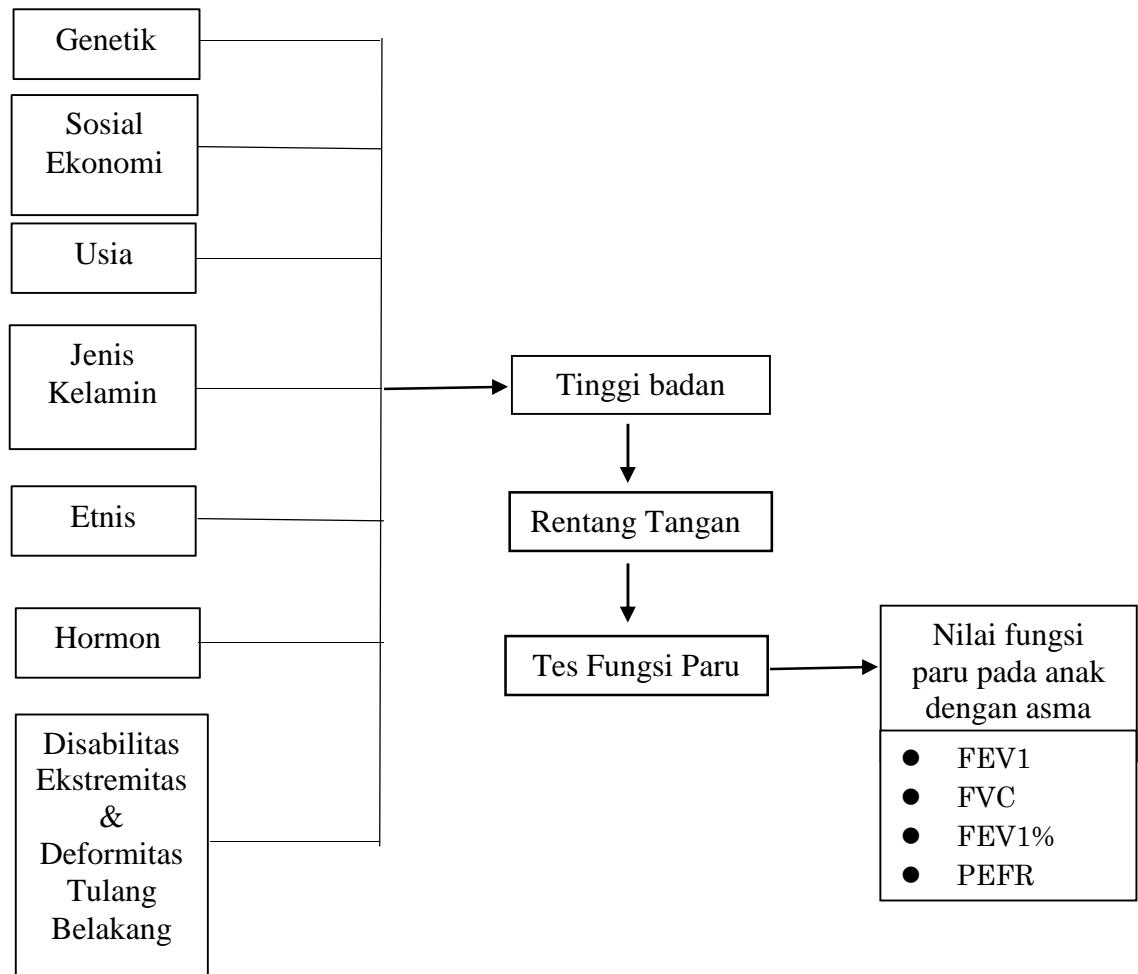


BAB III

KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEP

3.1 Kerangka teori



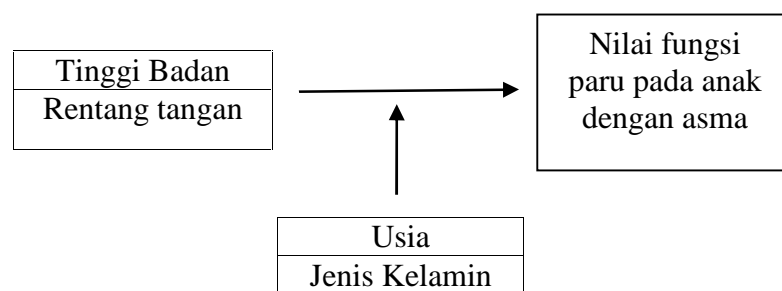
Gambar 2. Kerangka Teori

3.2 Kerangka konsep

Faktor genetik, sosial ekonomi, dan hormon merupakan variabel luar dari penelitian ini yang tidak diperiksa karena keterbatasan biaya serta

kemampuan. Faktor penyakit organik tidak diperhitungkan karena termasuk dalam kriteria eksklusi. Variabel usia dibatasi pada populasi anak sekolah dasar usia 6-12 tahun dan variabel jenis kelamin dibedakan pada pengukuran status gizi.

Penelitian untuk mengetahui hubungan rentang tangan dan fungsi paru pada anak asma, variabel bebas yang akan diteliti adalah panjang rentang tangan anak, sedangkan nilai tes fungsi paru sebagai variable tergantung.



Gambar 3. Kerangka Konsep

3.3 Hipotesis

3.3.1 Hipotesis Mayor

1. Terdapat korelasi yang signifikan antara rentang tangan dan fungsi paru pada anak asma.

3.3.2 Hipotesis Minor

1. Terdapat korelasi antara fungsi paru pada anak asma dan jenis kelamin anak usia sekolah dasar.
2. Terdapat rumus untuk mengetahui nilai fungsi paru pada anak asma dari rentang tangan.